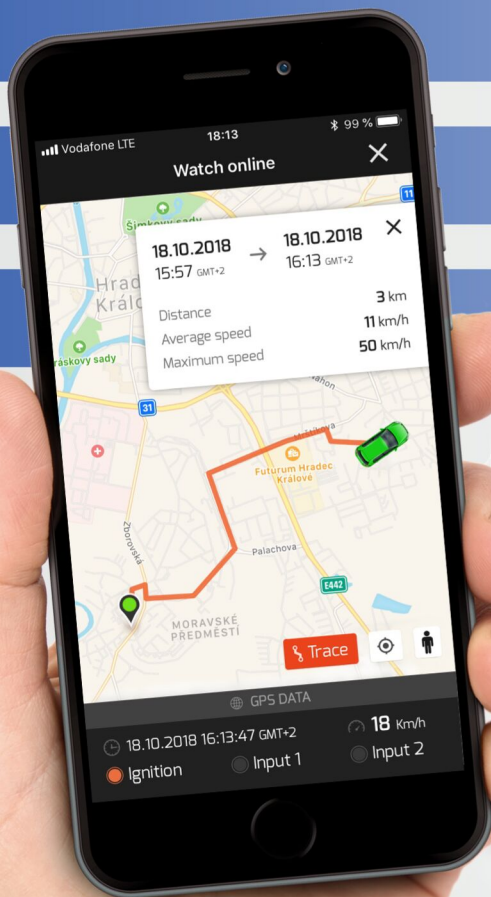


# ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



## ETLOC-50 SECURITY



GPS ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟ  
& Παρακολούθηση οχήματος



<b>Περιεχόμενα</b>	<b>Page</b>
<b>Επισκόπηση της μονάδας ασφαλείας ET-LOC 50</b>	3
<b>Έλεγχος και μέθοδος επικοινωνίας με τη μονάδα</b>	3
a) Λειτουργία δεδομένων	3
b) Λειτουργία SMS	4
<b>Εγκατάσταση της εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας ET-LOC Security</b>	5
<b>Δημιουργία νέας μονάδας</b>	5
<b>Λειτουργίες της μονάδας επί οχήματος</b>	
a) Ασφάλεια οχήματος	8
b) Online παρακολούθηση οχήματος	10
c) Τηλεχειρισμός συσκευών στο όχημα	11
d) Ιστορικό διαδρομών	11
e) Παρακολούθηση ζώνης – είσοδος στη ζώνη, έξοδος αποτη ζώνη και geofence	12
f) Ελέγξτε την τάση της μπαταρίας του οχήματος	13
g) Παρακολούθηση της μέγιστης ταχύτητας του οχήματος	14
h) Ασφαλής απενεργοποίηση του κινητήρα του οχήματος	15
i) Απενεργοποίηση της μονάδας	16
<b>Ρυθμίσεις</b>	
a) Ρυθμίσεις μονάδας	17
b) Ρυθμίσεις εφαρμογών	18
c) Σχετικά με την εφαρμογή	18
<b>Πληροφορίες κατάστασης</b>	
a) Έλεγχος διαμόρφωσης μονάδας	18
b) Έλεγχος κατάστασης μονάδας	19
c) Έλεγχος έκδοσης λογισμικού	19
d) Έλεγχος υπολοίπου SIM	19

## Επισκόπηση της μονάδας οχήματος ETLOC-50 SECURITY

- a) Ασφάλεια οχήματος
- b) Διαδικτυακή παρακολούθηση οχήματος (διαθέσιμο μόνο σε λειτουργία δεδομένων)
- c) Απομακρυσμένη διαχείριση (on/off) ενεργειών στο όχημα (π.χ. Εξωτερική θέρμανση, σειρήνα, φώτα προειδοποίησης κλπ.)
- d) Ιστορικό ταξιδιού (διαθέσιμο μόνο σε λειτουργία δεδομένων)
- e) Παρακολούθηση ζωνών–Είσοδος σε ζώνη, έξοδος από ζώνη και γεωζώνη (σε λειτουργία δεδομένων μόνο)
- f) Έλεγχος τάσης μπαταρίας οχήματος
- g) Παρακολούθηση της μέγιστης ταχύτητας του οχήματος
- h) Ασφαλής απενεργοποίηση της μηχανής του οχήματος
- i) Απενεργοποίηση της μονάδας

Οι μεμονωμένες λειτουργίες περιγράφονται λεπτομερώς στην ενότητα *Λειτουργίες της μονάδας οχήματος*.

## Έλεγχος και μέθοδος επικοινωνίας με την μονάδα

Η μονάδα οχήματος ETLOC-50 SECURITY ελέγχεται από την εφαρμογή κινητού **ETLOC Security**.

Ο χρήστης μπορεί να αποφασίσει αν η εφαρμογή κινητής τηλεφωνίας ETLOC Security θα επικοινωνήσει με τη μονάδα δεδομένων μέσω **3G**

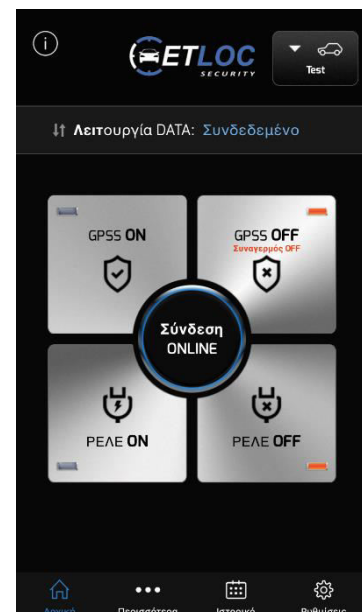
**A) Λειτουργία δεδομένων** είναι δυναμική, επιτρέποντας την ανατροφοδότηση μεταξύ της εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας και της μονάδας οχήματος. Παράλληλα, προσφέρει πλήρη χρήση όλων των χαρακτηριστικών της μονάδας του οχήματος, συμπεριλαμβανομένου του ιστορικού οδήγησης και της παρακολούθησης σε απευθείας σύνδεση του οχήματος. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για συχνή επικοινωνία με τη μονάδα του οχήματος.

### ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ?

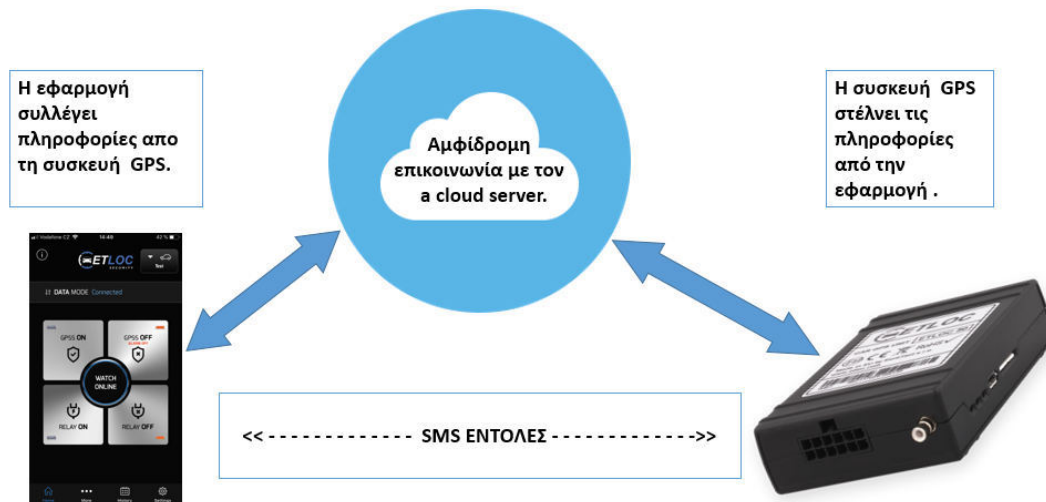
Η μονάδα οχήματος χρησιμοποιεί μια τυπική κάρτα SIM με δυναμική IP (η διεύθυνση IP καταχωρείται αυτόματα στη μονάδα οχήματος από τον φορέα κινητής τηλεφωνίας και μπορεί να διαφέρει κάθε φορά). Για αυτό το λόγο η μονάδα οχήματος χρησιμοποιεί ένα διακομιστή επικοινωνίας για τη μετάδοση της αμφίδρομης επικοινωνίας μεταξύ της και της εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας.

Η μονάδα οχήματος διατηρεί μια σύνδεση με το διακομιστή επικοινωνίας και περιμένει την έναρξη των επικοινωνιών δεδομένων από την εφαρμογή για κινητά. Vehicle Εάν η επικοινωνία δεδομένων με την μονάδα του οχήματος δεν ξεκινήσει εντός του καθορισμένου χρόνου σύνδεσης (ο χρόνος σύνδεσης έχει καθοριστεί σε 24 ώρες μετά την εισαγωγή ενός νέου οχήματος στην εφαρμογή), η μονάδα αποσυνδέεται αυτόματα από το διακομιστή επικοινωνίας.

Επανασυνδέστε τη μονάδα του οχήματος με τον διακομιστή επικοινωνίας μέσω της εφαρμογής για κινητά (ειδικά με την αυτόματα παραγόμενη εντολή SMS **CONNECT**).



Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει **κατα το χρόνο σύνδεσης** μεταξύ 1-5 ημερών όπου η μονάδα οχήματος θα παραμείνει συνδεδεμένη στο διακομιστή επικοινωνίας. Όταν υπάρχει νέα επικοινωνία δεδομένων μεταξύ της μονάδας οχήματος και κινητής εφαρμογής, ο χρόνος σύνδεσης θα επαναφέρεται και θα ξεκινά από την αρχή.



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Όλα τα δεδομένα που σχετίζονται με κάθε ταξίδι αποθηκεύονται στη μνήμη της μονάδας οχήματος ή στην κινητή εφαρμογή. Μόνο ο χρήστης έχει πρόσβαση σε αυτά τα δεδομένα.

Ο διακομιστής επικοινωνίας δεν συλλέγει δεδομένα ή προσωπικές πληροφορίες από τους χρήστες. Το κύριο καθήκον του διακομιστή επικοινωνίας είναι να παρέχει επικοινωνία δεδομένων μεταξύ της μονάδας οχήματος και του χρήστη.

Ο παραγωγός δηλώνει ότι όλα τα προσωπικά δεδομένα θεωρούνται αυστηρά εμπιστευτικά και ντιμετωπίζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό νόμο 2016/679 για την προστασία των προσωπικών δεδομένων (GDPR).

### Απαιτήσεις κάρτας SIM για λειτουργία δεδομένων

- Μια τυπική κάρτα SIM με προπληρωμένη ή συμβατική (δυναμική IP διεύθυνση)
- Τα δεδομένα κινητής πρέπει να είναι ενεργοποιημένα. Βρείτε το APN (το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να απαιτείται) από τον φορέα εκμετάλλευσης κινητής επικοινωνίας για να βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο.
- Σας συνιστούμε να ενεργοποιήσετε την περιαγωγή όταν ταξιδεύετε στο εξωτερικό.
- Το PIN πρέπει να είναι απενεργοποιημένο στην κάρτα SIM.

**B) SMS λειτουργία**—αυτή είναι η κλασική μέθοδος άμεσης επικοινωνίας χρησιμοποιώντας εντολές SMS. Αυτή η μέθοδος είναι αργή και χωρίς ανατροφοδότηση μεταξύ της εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας και της μονάδας οχήματος. Χρησιμοποίηση SMS εντολών δεν σας επιτρέπει να έχετε τον πλήρη έλεγχο από όλα τα χαρακτηριστικά της μονάδας του οχήματος. Αυτή η μέθοδος είναι κατάλληλη για περιστασιακή επικοινωνία με τη μονάδα του οχήματος.

### Απαιτήσεις κάρτας SIM για λειτουργία SMS

- Μια τυποποιημένη κάρτα SIM με προπληρωμένη ή συμβατική κάρτα.
- Σας συνιστούμε να ενεργοποιήσετε την περιαγωγή όταν ταξιδεύετε στο εξωτερικό.
- Το PIN πρέπει να είναι απενεργοποιημένο στην κάρτα SIM.

# Εγκατάσταση της εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας ETLOCSecurity Εγκατάσταση νέας μονάδας

- 1) Εγκαταστήστε την εφαρμογή κινητής **ETLOCSecurity** σκανάροντας τον κωδικό QR παρακάτω:



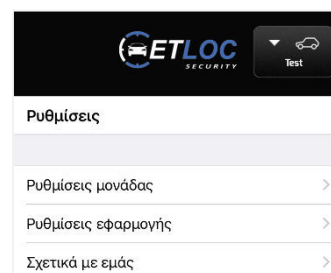
- 2) Ανοίξτε την εφαρμογή κινητής **ETLOC**



- 3) Κλικάρετε στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**.

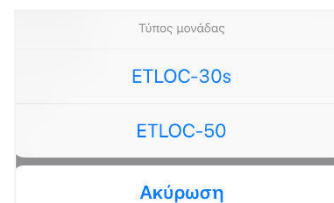


- 4) Επιλέξτε **Ρυθμίσεις μονάδας** και μετά **Προσθέστε νέα μονάδα**.



- 5) Απο το κουτί διαλόγου **Τύπος μονάδας** επιλέξτε **ETLOC-50**.

*Σημείωση: Για λόγους συμβατότητας, είναι δυνατή η προσθήκη παλαιότερων μονάδων ETLOC-30 στην εφαρμογή για κινητά. Αυτές οι μονάδες υποστηρίζονται μόνο σε λειτουργία SMS*



6) Στην οθόνη **Προσθέστε νέα μονάδα**, εισάγετε όλες τις παραμέτρους που ισχύουν για τη νέα μονάδα οχήματος :

### Αριθμός καταχώρησης οχήματος

Καταχωρήστε τον αριθμό μητρώου οχήματος ή άλλη ταυτότητα του οχήματος.

### Αριθμός τηλεφώνου μονάδας

Πληκτρολογήστε τον αριθμό τηλεφώνου (σε διεθνή μορφή) of the SIM card of the device installed in the vehicle.

### Κωδικός PIN μονάδας

Το προεπιλεγμένο PIN της μονάδας οχήματος είναι **4321**. Αν το PIN έχει ήδη αλλάξει, παρακαλώ εισάγετε το τρέχον PIN.

### Μέθοδος επικοινωνίας

Καθορίζει ότι η εφαρμογή θα επικοινωνήσει με τη μονάδα σε κατάσταση λειτουργίας **SMS** ή **DATA**. Εάν το επιτρέπουν οι ρυθμίσεις υπηρεσίας στην κάρτα SIM card allow it, ψωνιστούμε τη χρήση επικοινωνίας δεδομένων (γυμναστική να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μεμονωμένες πληροφορίες στη σελίδα 2).

Αν επιλέξετε τη λειτουργία **DATA**, θα πρέπει να συμπληρώσετε τις απαιτούμενες παραμέτρους για την έναρξη της επικοινωνίας δεδομένων στο ανοιχτό παράθυρο διαλόγου.

### IMEI

Μοναδική αναγνώριση μονάδας οχήματος. Το IMEI μπορεί να βρεθεί στην ετικέτα της μονάδας του οχήματος ή στη συσκευασία.

### Server

Η IP διεύθυνση του διακομιστή επικοινωνιών που διαχειρίζεται όλη την επικοινωνία (μην αλλάξετε την προκαθορισμένη τιμή 217.198.117.175).

### PORT

Πόρτα επικοινωνίας server που διαχειρίζεται την επικοινωνία (μην αλλάξετε την προκαθορισμένη τιμή 5555).

### APN, όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης

Το APN είναι το όνομα της πύλης μεταξύ του δικτύου κινητής και του διαδικτύου (αυτή η ρύθμιση εξαρτάται από τον πάροχο της κάρτας SIM που έχει εισαχθεί στη μονάδα οχήματος).

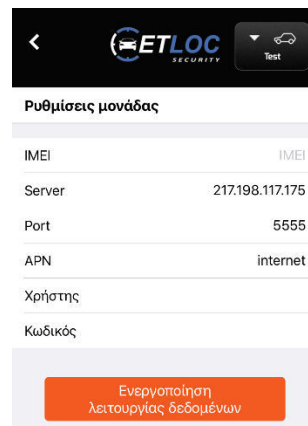
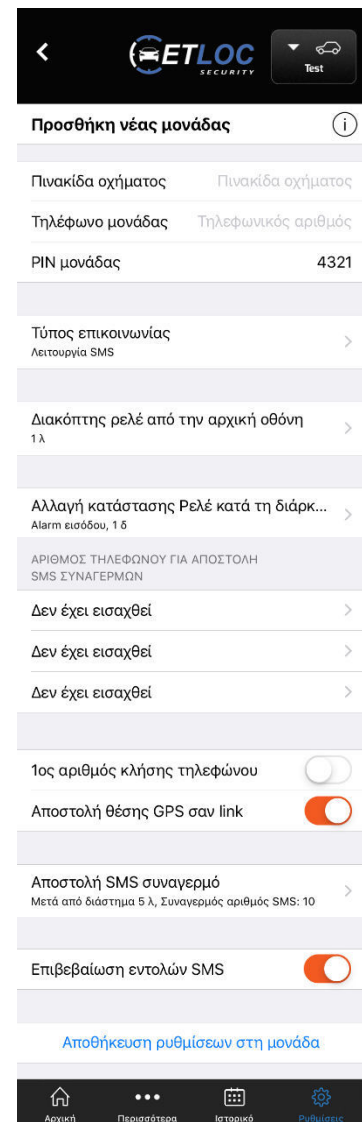
**Λειτουργία DATA** ενεργοποιείται πιέζοντας και στέλνοντας το μήνυμα διαμόρφωσης SMS. Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα ώστε η μονάδα οχήματος και η κινητή εφαρμογή να αυθενθούν.

### Διακόπτης ρελέ από την κύρια οθόνη

Ορίζει την ώρα που ενεργοποιείται το ρελέ όταν λειτουργεί από την κύρια οθόνη εφαρμογής για κινητά

### Διακόπτης ρελέ κατά τη διάρκεια συναγερμού

Ρυθμίζει τη συμπεριφορά του ρελέ μονάδας όταν ενεργοποιείται ο συναγερμός εισόδου και ο συναγερμός GPS.





### Εξουσιοδοτημένος αριθμός τηλεφώνου για μηνύματα ειδοποίησης SMS

Ρυθμίστε αριθμούς τηλεφώνου για τη μονάδα να στέλνει ένα μήνυμα ειδοποίησης όταν ενεργοποιείται ο συναγερμός εισόδου, ο συναγερμός περιοχής ή ο συναγερμός συστήματος. Πρέπει να εισαχθεί τουλάχιστον ένας αριθμός τηλεφώνου. Για κάθε αριθμό τηλεφώνου που εισάγετε, μπορείτε να επιλέξετε ξεχωριστά τον τύπο του SMS ειδοποίησης. Μπορείτε να εισάγετε έως και 3 αριθμούς.

### Καλέστε τον πρώτο τηλεφωνικό αριθμό

Όταν η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή θα καλέσει τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου που έχει προεπιλεγεί στον τύπο συναγερμού, καθώς και τη αποστολή ενός SMS συναγερμού (μόνο για συναγερμό GPS και συναγερμό εισόδου).

### Αποστολή της θέσης GPS ως σύνδεσμο

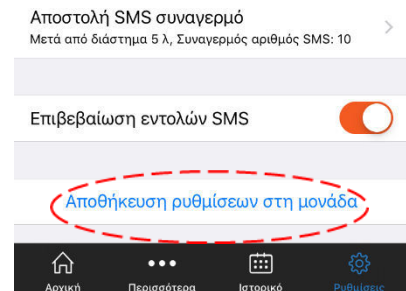
Καθορίζει αν θα λάβετε το SMS με θέση GPS σε κείμενο ή με τη μορφή άμεσου συνδέσμου HTML. Εάν ελέγχετε τη συσκευή με ένα smartphone, σας συνιστούμε να τη διατηρείτε ενεργοποιημένη.

### Στείλτε SMS ειδοποίησης

Ορίζει αν πρέπει να στείλει το ξυπνητήρι GPS μετά από μια συγκεκριμένη απόσταση που διανύθηκε ή μετά από μια καθορισμένη ώρα. Ορίζει επίσης τον συνολικό αριθμό μηνυμάτων SMS που αποστέλλονται εντός ενός συναγερμού GPS.

### Επιβεβαιώσε τις εντολές SMS

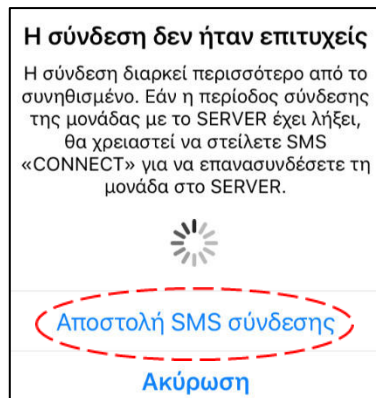
Όταν είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή θα αναγνωρίσει όλες τις εντολές SMS που έλαβε μέσω SMS. Αφού εισαγάγετε τις παραμέτρους, αγγίξτε το σύνδεσμο Αποστολή ρυθμίσεων στη μονάδα.



### ΠΡΟΣΟΧΗ (μόνο για τη λειτουργία DATA)

Κάθε φορά που ξεκινάτε την εφαρμογή Αυτοpatrol για κινητά, περιμένετε μέχρι να επιτευχθεί η επικοινωνία δεδομένων μεταξύ της μονάδας οχήματος και της εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας (κατά τη διάρκεια αυτής της σύνδεσης, οι λειτουργίες στην εφαρμογή για κινητά δεν είναι διαθέσιμες). Η δημιουργία της επικοινωνίας δεδομένων σηματοδοτείται από το πράσινο σύμβολο 'Συνδεδεμένο'.

Εάν η εφαρμογή κινητής τηλεφωνίας δεν καταφέρει να πραγματοποιήσει επικοινωνία δεδομένων με τη μονάδα του οχήματος, το παράθυρο πληροφοριών ενημερώνει ότι η μονάδα του οχήματος έχει αποσυνδεθεί από το διακομιστή επικοινωνίας. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει το σύνδεσμο Send CONNECT SMS, το οποίο, όταν πατηθεί, θα δημιουργήσει για μια ακόμη φορά μια περίοδο σύνδεσης.



# Λειτουργίες της μονάδας οχήματος

## a) Ασφάλεια οχήματος

Η μονάδα οχήματος ETLOC-50 SECURITY μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ασφαλίσει το όχημα είτε ξεχωριστά (λειτουργία ασφαλείας GPS και βελτιωμένο επίπεδο ασφαλείας GPS του GPSS) είτε σε συνδυασμό με εξωτερικό συναγερμό αυτοκινήτου (τρόπος λειτουργίας εισόδου INPUT).

Σε περίπτωση διακοπής της ασφάλειας του οχήματος, ο συναγερμός ενεργοποιείται ενημερώνοντας τον χρήστη και ελέγχει αυτόνομα το ενσωματωμένο ρελέ στη μονάδα του οχήματος.

### GPS ασφάλεια

Η λειτουργία συναγερμού GPS ενεργοποιεί ένα συναγερμό αν το όχημα μετακινείται όταν η ανάφλεξη είναι απενεργοποιημένη (αυτό το χαρακτηριστικό ασφαλείας είναι αποτελεσματικό κυρίως κατά το ρυμουλκό του οχήματος). Συνιστούμε να ενεργοποιείται μόνιμα η ασφάλεια GPS. Δεν χρειάζεται να την απενεργοποιείτε όταν ξεκινάτε το όχημα, καθώς ο συναγερμός GPS απενεργοποιείται αυτόματα κατά την οδήγηση.

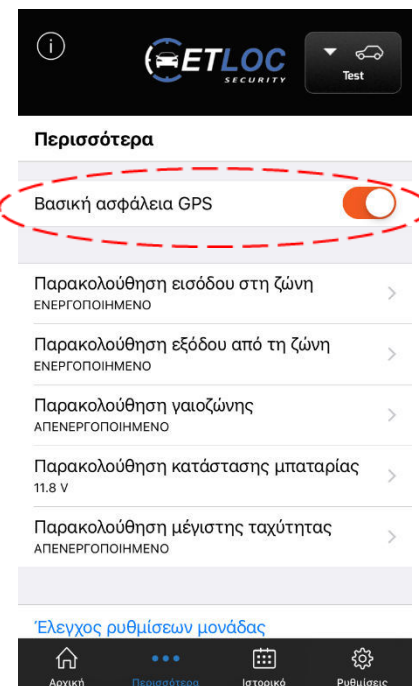
**Μπορείτε να απενεργοποιήσετε οριστικά την ασφάλεια GPS κάνοντας κλικ στο κουμπί Περισσότερα και στη συνέχεια αποεπιλέγοντας την επιλογή Βασική ασφάλεια GPS.**

### Ενισχυμένη ασφάλεια GPS (GPSS)

Αυτή η κατάσταση ασφαλείας είναι ίδια με την παραπάνω λειτουργία ασφαλείας GPS, αλλά δεν λαμβάνεται υπόψη η εκκίνηση του οχήματος (κατάσταση ανάφλεξης). Ο συναγερμός θα ενεργοποιείται κάθε φορά που το όχημα βρίσκεται σε κίνηση.

Η ενισχυμένη λειτουργία ασφαλείας GPS ελέγχεται μέσω της εφαρμογής για κινητά. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα κλήσης του αριθμού τηλεφώνου της μονάδας οχήματος από έναν εξουσιοδοτημένο αριθμό τηλεφώνου. Εάν είναι ενεργοποιημένη η ασφάλεια GPSS, θα χτυπήσει δύο φορές και μετά θα απορρίψει την κλήση. Εάν η ασφάλεια GPSS είναι απενεργοποιημένη, η κλήση απορρίπτεται αμέσως.

Σημείωση: Οι ενδεικτικές λυχνίες LED στα κουμπιά υποδεικνύουν αν η ενισχυμένη ασφάλεια GPS είναι ενεργή ή έχει απενεργοποιηθεί. Οι ενδεικτικές λυχνίες ενδέχεται να μην υποδεικνύουν πάντα την τρέχουσα κατάσταση προστασίας εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία επικοινωνίας μέσω SMS, καθώς δεν υπάρχει συγχρονισμός μεταξύ της εφαρμογής για κινητά και της μονάδας επί οχήματος.



Έλεγχος επιπρόσθετης ασφάλειας





## INPUT ασφάλεια

Η λειτουργία ασφαλείας INPUT λειτουργεί μόνο αν έχει συνδεθεί εξωτερικό συναγερμό αυτοκινήτου με το όχημα, η έξοδος του οποίου συνδέεται με τη μονάδα του οχήματος ή το κουμπί SOS είναι εγκατεστημένο στο όχημα.

Η προστασία INPUT είναι πάντα ενεργή. Ο συναγερμός ενεργοποιείται με ενεργοποίηση του συναγερμού αυτοκινήτου (ενεργοποίηση σειρήνας) ή με το πάτημα του πλήκτρου SOS.

## Συναγερμός

Οι συναγερμοί μπορούν να ανακοινωθούν ως εξής:

- α) Διαταραχή της ασφάλειας GPS ή βελτιωμένη ασφάλεια GPS - Συναγερμός GPS
- β) Εξωτερικό συναγερμό αυτοκινήτου ή κουμπί SOS - ΕΙΣΑΓΩΓΗ συναγερμού

## GPS συναγερμός

Μετά την ανακοίνωση του συναγερμού GPS, αποστέλλονται μηνύματα SMS στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς τηλεφώνου (μέχρι 3 εξουσιοδοτημένους αριθμούς τηλεφώνου) και στη συνέχεια περιοδικά μετά την προκαθορισμένη περίοδο (η περίοδος αυτή μπορεί να οριστεί σε λεπτά ή χιλιόμετρα). Από προεπιλογή, αποστέλλονται 10 SMS εντός 5 λεπτών κατά τη διάρκεια του συναγερμού GPS.

Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία για να καλέσετε τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου από την εγκεκριμένη λίστα. Όταν η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη, η μονάδα θα καλέσει τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου που έχει προκαθοριστεί για τον τύπο συναγερμού, καθώς και την αποστολή ενός SMS ειδοποίησης

Ο συναγερμός GPS μπορεί επίσης να ελέγχει αυτόματα τον ενσωματωμένο ηλεκτρονόμο στη μονάδα του οχήματος ώστε να ανταποκρίνεται ενεργά στην κατάσταση, όπως ενεργοποίηση σειρήνας ή προειδοποιητικής λυχνίας.

### Σημείωση:

Ο τερματισμός του συναγερμού GPS πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής για κινητά (κουμπί ALARM OFF) ή καλώντας τον αριθμό τηλεφώνου της μονάδας οχήματος από έναν εξουσιοδοτημένο αριθμό τηλεφώνου.

Η μονάδα του οχήματος διαθέτει έναν έξυπνο αλγόριθμο για την αναγγελία συναγερμών GPS. Ωστόσο, σε σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να εκδοθεί ψευδής συναγερμός GPS που δεν αποτελεί σφάλμα της συσκευής ούτε είναι σφάλμα εγκατάστασης. Αυτή η κατάσταση μπορεί να συμβεί, για παράδειγμα, σε γκαράζ και κοντά σε πολυώροφα κτίρια, όπου η μονάδα του οχήματος μπορεί να λάβει ένα αδύναμο ή παραμορφωμένο σήμα GPS.

Κουμπί τερματισμού GPS συναγερμού



## INPUT συναγερμός

Μετά την ανακοίνωση ενός συναγερμού INPUT, αποστέλλεται μόνο ένα μήνυμα πληροφοριών SMS στον εξουσιοδοτημένο αριθμό τηλεφώνου (μπορούν να εισαχθούν έως και 3 εξουσιοδοτημένοι αριθμοί τηλεφώνου). Το περιεχόμενο αυτού του SMS μπορεί να επεξεργαστεί από χρήστες στις ρυθμίσεις της εφαρμογής για κινητά.

Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία για να καλέσετε τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου από την εγκεκριμένη λίστα. Όταν η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη, η μονάδα θα καλέσει τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου που έχει προεπιλεγεί για τον τύπο συναγερμού καθώς και την αποστολή ενός SMS ειδοποίησης

Ο συναγερμός INPUT μπορεί επίσης να ελέγχει αυτόνομα τον ενσωματωμένο ηλεκτρονόμο στη μονάδα του οχήματος ώστε να ανταποκρίνεται ενεργά στην κατάσταση, όπως ενεργοποίηση σειρήνας ή προειδοποιητικής λυχνίας.

### Σημείωση:

Αν έχει ανακοινωθεί ένας συναγερμός GPS, δεν θα ειδοποιηθείτε για συναγερμό INPUT. Σε ένα SMS πληροφοριών, ο χρόνος εμφανίζεται στο GMT. Εάν ο φορέας εκμετάλλευσης κινητής τηλεφωνίας υποστηρίζει τοπικές διορθώσεις χρόνου, αυτές οι διορθώσεις θα συμπεριληφθούν επίσης στα μηνύματα SMS πληροφοριών (π.χ. 10: 02: 04GMT + 02: 00h).

## b) Παρακολούθηση οχημάτων σε απευθείας σύνδεση

Η παρακολούθηση οχήματος ONLINE είναι διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία DATA. Η λειτουργία ενεργοποιείται με το πλήκτρο WATCH ONLINE - όταν πατηθεί, ανοίγει ένα παράθυρο που δείχνει έναν χάρτη και την τρέχουσα θέση του οχήματος.

Η τρέχουσα κατάσταση ανάφλεξης του οχήματος υποδεικνύεται από το χρώμα του εικονιδίου του οχήματος:

ΜΟΒ..... Μίζα κλειστή

ΠΡΑΣΙΝΟ..... Μίζα ανοιχτή

Κουμπί για ενεργοποίηση online παρακολούθησης



### Σημείωση:

Εάν το όχημα κινείται, το εικονίδιο του οχήματος θα μετακινηθεί επίσης κατά μήκος του χάρτη (το εικονίδιο του οχήματος θα μετακινηθεί σε ακανόνιστα διαστήματα - ελέγχεται από έναν ευφυή αλγόριθμο που λαμβάνει υπόψη, για παράδειγμα, όταν το όχημα αλλάζει κατεύθυνση).

Δείχνει την τρέχουσα ή την τελευταία διαδρομή που οδηγείται στο χάρτη.



Διορθώνει το όχημα στο κέντρο της οθόνης (ο χάρτης βάσης κινείται)

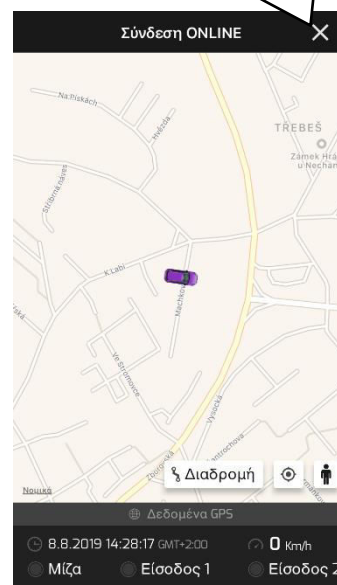


Εμφανίζει τη θέση του χρήστη στο φόντο του χάρτη



Αν χρησιμοποιείτε επικοινωνία μέσω SMS, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί WATCH ONLINE. Το κουμπί δημιουργεί ένα SMS που ζητά την τρέχουσα θέση του οχήματος. Η μονάδα του οχήματος ανταποκρίνεται σε αυτό το αίτημα στέλνοντας ένα μήνυμα SMS που περιέχει την τρέχουσα θέση του οχήματος (με τη μορφή ενός συνδέσμου προς το χάρτη).

Κουμπί για απενεργοποίηση online παρακολούθησης



### c) Τηλεχειρισμός συσκευών στο όχημα

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ελέγχετε εξ αποστάσεως το ρελέ μεταγωγής (χωρίς συναγερμό) που είναι ενσωματωμένο στη μονάδα του οχήματος. Μπορείτε να ελέγξετε, για παράδειγμα, εξωτερικές συσκευές θέρμανσης, προειδοποιητικές λυχνίες, σειρήνες και άλλα κυκλώματα στο όχημα.

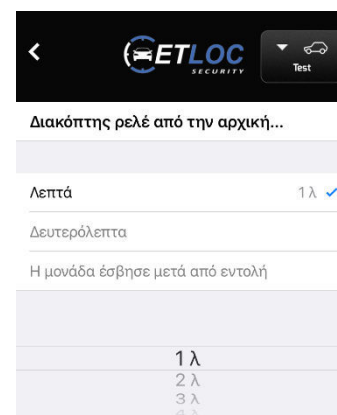
Το ρελέ μπορεί να ενεργοποιηθεί / απενεργοποιηθεί ή να ενεργοποιηθεί για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

#### Σημείωση:

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη δραστηριότητα αναμετάδοσης κατά τη διάρκεια της προσθήκης μιας νέας μονάδας οχήματος ή, επιπλέον, στις ρυθμίσεις της μονάδας, κάνοντας κλικ στο κουμπί Διακόπτης ρελέ από την κύρια οθόνη (δείτε το κεφάλαιο Ρυθμίσεις)



Απομακρυσμένος έλεγχος συσκευών



### d) Ιστορικό ταξιδιού



Η λειτουργία ιστορικού ταξιδιού είναι διαθέσιμη μόνο με την επικοινωνία δεδομένων (λειτουργία DATA). Ενεργοποιήστε τη λειτουργία πατώντας το εικονίδιο Ιστορικό για να ανοίξετε ένα ημερολόγιο με το ιστορικό ταξιδιού σας.

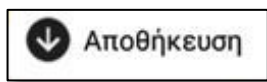
**Σημείωση:**

Τα μεμονωμένα ταξίδια αποθηκεύονται τακτικά στη μνήμη της μονάδας οχήματος. Όταν η μνήμη είναι γεμάτη, τα παλαιότερα ταξίδια αντικαθίστανται αυτόματα από τα πιο πρόσφατα. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να κατεβάσει και να αποθηκεύσει επιλεγμένα ταξίδια από τη μνήμη της μονάδας οχήματος στη μνήμη του κινητού τους τηλεφώνου.

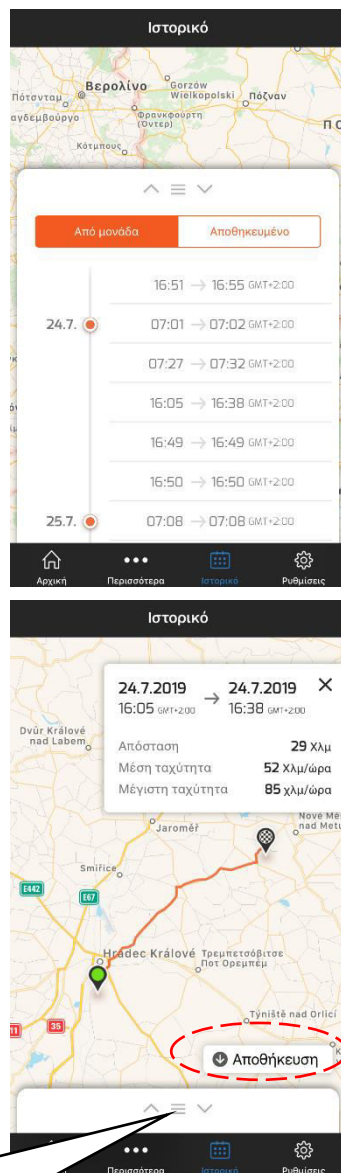
Κάντε κλικ σε ένα συγκεκριμένο ταξίδι στο ημερολόγιο του ιστορικού ταξιδιού για να δείτε την πλήρη διαδρομή και τις παραμέτρους της στον χάρτη (ημερομηνία, ώρα έναρξης και λήξης, απόσταση οδήγησης, μέση και μέγιστη ταχύτητα).

Με τη μετακίνηση των δακτύλων σας μεταξύ τους / μαζί, μπορείτε να σμικρύνετε / απομακρύνετε το χάρτη.

Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αποθήκευση για να αποθηκεύσετε την εμφανιζόμενη διαδρομή στη μνήμη του κινητού σας τηλεφώνου.



Πατήστε εδώ για να ανοίξει το ιστορικό

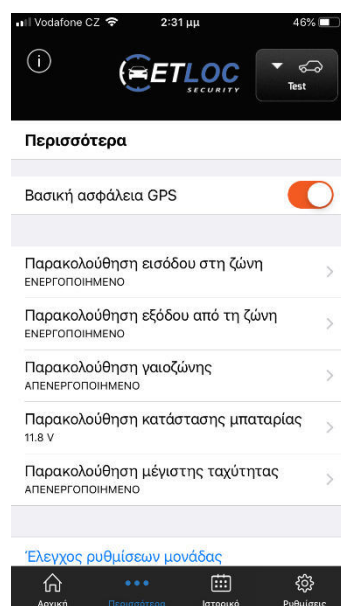


### e) Παρακολούθηση ζώνης - είσοδος στη ζώνη, έξοδος από τη ζώνη και geofence

Η παρακολούθηση της εισόδου στη ζώνη, η παρακολούθηση της εξόδου από τη ζώνη και η παρακολούθηση Geofence είναι διαθέσιμες μόνο με την επικοινωνία δεδομένων (λειτουργία DATA).

Αυτές οι τρεις λειτουργίες έχουν παρόμοια εφαρμογή. Σας επιτρέπουν να ρυθμίσετε μια ζώνη που παρακολουθείται μέσω της εφαρμογής Mobile και, ανάλογα με τη συγκεκριμένη λειτουργία, παρακολουθεί εάν το όχημα έχει εισέλθει ή εξέρχεται από τη ζώνη που παρακολουθείται.

Σε περίπτωση που παραβιαστεί το όριο της παρακολουθούμενης ζώνης, ανακοινώνεται ένας



Συναγερμός Περιοχής και αποστέλλεται ένα μήνυμα συναγερμού στους προκαθορισμένους, εξουσιοδοτημένους αριθμούς τηλεφώνου.

## Ενεργοποίηση ζώνης παρακολούθησης

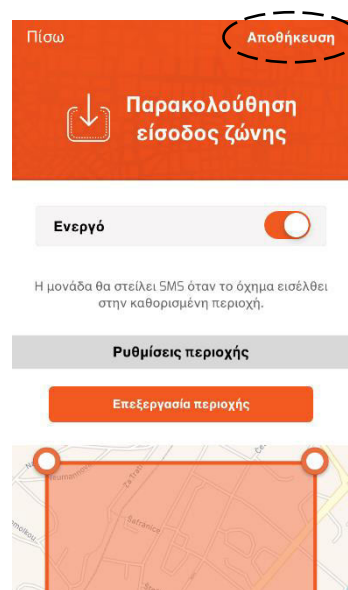
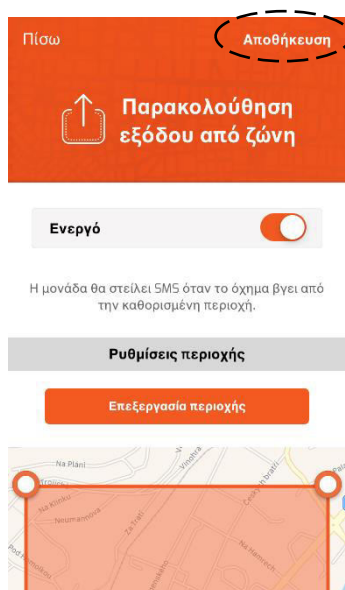
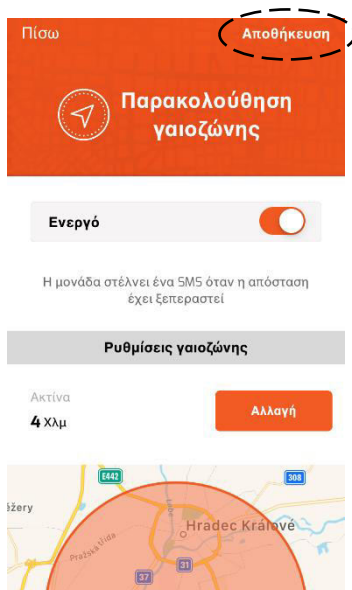
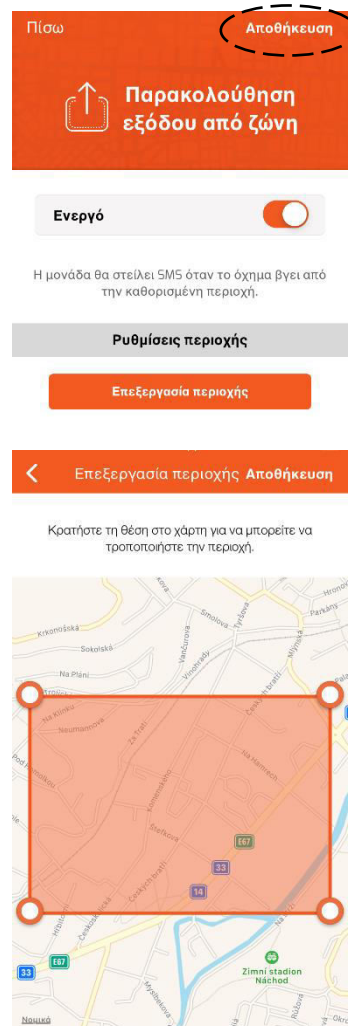
1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Περισσότερα



2. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία παρακολούθησης ζώνης - αυτό θα ανοίξει τις ρυθμίσεις για τη συγκεκριμένη λειτουργία
3. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία με τον ενεργό διακόπτη
4. Κάντε κλικ στο κουμπί Δημιουργία περιοχής - ανοίγει η περιοχή Δημιουργία χάρτης
5. Κρατώντας το δάχτυλό σας σε μια συγκεκριμένη θέση στο χάρτη, εισάγεται η τετράγωνη περιοχή της παρακολουθούμενης ζώνης. Στη συνέχεια, μπορείτε να επεξεργαστείτε το μέγεθος περιοχής σύροντας τους κύκλους γύρω από τη γωνία του τετραγώνου. Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση για να ορίσετε τη ζώνη που παρακολουθήσατε.
6. Κάνοντας κλικ στην επιλογή Αποθήκευση τότε ενεργοποιείται η λειτουργία.

### Σημείωση:

Η λειτουργία *Monitor Geofence* ορίζει την απόσταση από την τρέχουσα θέση του οχήματος σε km (από 3 έως 250 χλμ.). Αν το όχημα εγκαταλείψει τη ζώνη *geofence* (κινήσεις έξω από την περιοχή του κύκλου), τότε ανακοινώνεται ένας συναγερμός περιοχής.





## f) Ελέγξτε την τάση μπαταρίας του οχήματος

Αυτή είναι μια πολύ πρακτική λειτουργία που παρακολουθεί την τάση της μπαταρίας του οχήματος. Αυτή η λειτουργία μπορεί να αποτρέψει τις δυσάρεστες καταστάσεις που συνδέονται με την εκκίνηση του οχήματος τους χειμερινούς μήνες, για παράδειγμα. Ο ιδιοκτήτης του οχήματος ενημερώνεται έγκαιρα και έχει αρκετό χρόνο για να φορτίσει την μπαταρία.

Ο ιδιοκτήτης ενημερώνεται επίσης όταν αποσυνδεθεί η μπαταρία του οχήματος, η οποία μπορεί να σχετίζεται με την κλοπή του οχήματος.

Εάν η τάση της μπαταρίας πέσει κάτω από την προκαθορισμένη παράμετρο (ή αποσυνδεθεί), ανακοινώνεται ένας συναγερμός συστήματος και αποστέλλεται ένα SMS ειδοποίησης στους προκαθορισμένους, εξουσιοδοτημένους αριθμούς τηλεφώνου.

### Ενεργοποιήστε την οθόνη κατάστασης μπαταρίας:

1) Κάντε κλικ στο **Περισσότερα**



2) Επιλέξτε τη λειτουργία Κατάσταση μπαταρίας οθόνης - ανοίγει η οθόνη ρυθμίσεων.

3) Ενεργοποιήστε τη λειτουργία με τον ενεργό διακόπτη.

4) Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

#### Σημείωση:

Η προεπιλεγμένη τάση προεπιλογής είναι 11,8V. Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει αυτήν την τιμή από 10.0V σε 25.5V.




## g) Παρακολούθηση της μέγιστης ταχύτητας του οχήματος

Αυτή η λειτουργία παρακολουθεί εάν το όχημα υπερβαίνει μια προκαθορισμένη μέγιστη ταχύτητα

Σε περίπτωση υπέρβασης του επιτρεπόμενου ορίου ταχύτητας, αναγγέλλεται συναγερμός συστήματος και αποστέλλεται μήνυμα SMS συναγερμού στους προκαθορισμένους εξουσιοδοτημένους αριθμούς τηλεφώνου.

Άλλοι συναγερμοί συστήματος για υπέρβαση της προκαθορισμένης ταχύτητας θα ανακοινωθούν μόνο 10 λεπτά μετά την προηγούμενη ειδοποίηση.

### Ενεργοποίηση παρακολούθησης μέγιστης ταχύτητας

- 1) Κάντε κλικ στο εικονίδιο Περισσότερα 
- 2) Επιλέξτε τη λειτουργία Monitor maximum speed - αυτό ανοίγει την οθόνη ρυθμίσεων.
- 3) Ενεργοποιήστε τη λειτουργία με τον ενεργό διακόπτη.
- 4) Ρυθμίστε την επιλεγείσα μέγιστη ταχύτητα από το εύρος μεταξύ 30km / h - 250km / h.
- 5) Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.



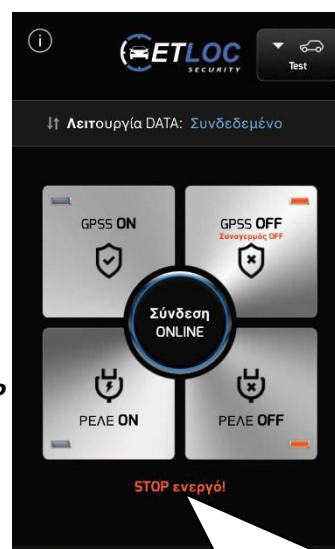
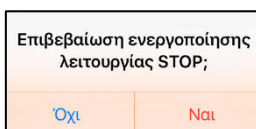
### h) Ασφαλής απενεργοποίηση του κινητήρα του οχήματος

Η λειτουργία STOP έχει σχεδιαστεί ειδικά για την ασφαλή απενεργοποίηση του κινητήρα του οχήματος (π.χ. όταν κλαπεί). Ο κινητήρας του οχήματος απενεργοποιείται μόνο όταν σταματήσει το όχημα, δηλαδή μειώνει την ταχύτητα του σε 0 km / h. (π.χ. σε μια ένωση).

Αρχικά, πρέπει να ενεργοποιήσετε την απενεργοποίηση του κινητήρα από την εφαρμογή για κινητά. Όταν πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις ασφαλούς απενεργοποίησης του κινητήρα του οχήματος, η ίδια η διαδικασία εκτελείται από τη μονάδα του οχήματος. Η πιο συνηθισμένη μέθοδος είναι να αποσυνδέσετε την αντλία καυσίμου από την παροχή ρεύματος.

#### Ενεργοποιώντας την λειτουργία STOP:

- 1) Κάντε κλικ στο εικονίδιο Περισσότερα 
  - B. Επιλέξτε τη λειτουργία STOP - Σβήστε τον κινητήρα με ασφάλεια. Αυτό ανοίγει την οθόνη ελέγχου.
  - C. Στην οθόνη ελέγχου, κάντε κλικ στο **Ενεργοποίησε λειτουργία STOP** 
  - D. Επιβεβαιώστε τη λειτουργία ενεργοποίησης STOP.



Πληροφορίες που δείχνουν την ενεργή λειτουργία STOP στην

**Απενεργοποίηση λειτουργίας STOP:**

Επιλέξτε **STOP – ασφαλής απενεργοποίηση του κινητήρα** και κάντε κλικ στο **Απενεργοποίηση λειτουργίας STOP**.

**Απενεργοποίηση λειτουργίας STOP**



Ενεργοιώντας την επιλογή STOP, το όχημα απενεργοποιείται με ασφάλεια. Αυτή η επιλογή δε θα ενεργοποιηθεί εάν το όχημα βρίσκεται σε κίνηση, μόνο όταν σταματήσει.

**Απενεργοποίηση λειτουργίας STOP**

STOP ενεργό

**i) Απενεργοποίηση της μονάδας**

Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας, η μονάδα του οχήματος θα απενεργοποιηθεί (κατανάλωση ρεύματος μονάδας 0 mA). Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη, για παράδειγμα, για μακροχρόνια απενεργοποίηση του οχήματος.

Όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, δεν ανταποκρίνεται σε εντολές από την εφαρμογή για κινητά.

Η μονάδα οχήματος ενεργοποιείται αυτόματα ενεργοποιώντας τον κινητήρα του οχήματος ή ενεργοποιώντας μία από τις δύο εισόδους συναγερμού.



Ενεργοιώντας αυτήν την επιλογή απενεργοποιείτε τη μονάδα. Η μονάδα θα ενεργοποιηθεί ξεκινώντας το όχημα ή ενεργοποιώντας τις εισόδους 1 ή 2.

**Απενεργοποίηση μονάδας**

**Απενεργοποίηση της μονάδας:**

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Περισσότερα**

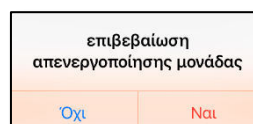


2. Επιλέξτε τη λειτουργία **Απενεργοποιήστε τη μονάδα**.

3. Στη νέα οθόνη κάντε κλικ στο κουμπί **Απενεργοποιήστε τη μονάδα**.

**Απενεργοποίηση μονάδας**

4. Επιβεβαιώστε ότι θέλετε να απενεργοποιήσετε τη μονάδα.



## Ρυθμίσεις

Κάντε κλικ στο εικονίδιο Ρυθμίσεις



### Ρυθμίσεις

- Ρυθμίσεις μονάδας >
- Ρυθμίσεις εφαρμογής >
- Σχετικά με εμάς >



### Ρυθμίσεις μονάδας

- Προσθήκη μονάδας >
- ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
- Test >

### a) Ρυθμίσεις μονάδας

Μπορείτε να προσθέσετε μια άλλη μονάδα οχήματος (νέο όχημα) μέσω της σύνδεσης Προσθήκη νέας μονάδας - ανατρέξτε στο κεφάλαιο Εγκατάσταση νέας μονάδας.

Στην ενότητα ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΟΝΑΔΑ, θα βρείτε μια λίστα με μονάδες που έχουν ήδη προστεθεί. Κάντε κλικ σε ένα συγκεκριμένο όνομα οχήματος (ή πινακίδα κυκλοφορίας) για να ανοίξετε την οθόνη Ρυθμίσεις συσκευής. Εδώ μπορείτε να εισαγάγετε αλλαγές που σχετίζονται με αυτή τη μονάδα οχήματος.

#### Παράμετροι μονάδας

Σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους που έχουν ήδη ρυθμιστεί στη μονάδα του οχήματος (π.χ. Αρ. Καταχώρησης οχήματος, αριθμός τηλεφώνου μονάδας, τύπος επικοινωνίας κ.λπ.)



#### Ρυθμίσεις μονάδας - Test

- Παράμετροι μονάδας >
- Ρυθμίσεις κειμένου SMS >
- Το PIN άλλαξε >
- Ζώνη ώρας μονάδας >
- Βρετανικό σύστημα μέτρησης >
- Επανεκκίνηση μονάδας >
- Διαγραφή μονάδας >

#### SMS ρυθμίσεις κειμένου

Σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε τα κείμενα που περιέχονται σε μηνύματα SMS πληροφοριών και συναγερμού.

#### Αλλαγή PIN μονάδας

Σας επιτρέπει να αλλάξετε τον αριθμό PIN πρόσβασης της μονάδας.

#### Reset μονάδας

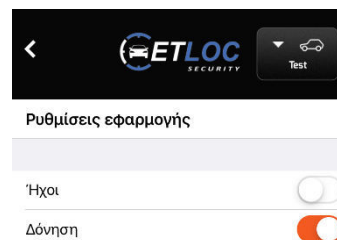
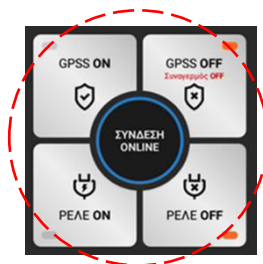
Επαναφέρει όλες τις παραμέτρους της μονάδας οχήματος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από το PIN).

#### Αφαίρεση μονάδας

Καταργεί τη μονάδα του οχήματος, το ιστορικό και τις ρυθμίσεις της από την εφαρμογή για κινητά.

## β) Ρυθμίσεις εφαρμογής

Οι Ρυθμίσεις εφαρμογής σας επιτρέπουν να ορίσετε ήχο ή / και δόνηση για τα κουμπιά ελέγχου στην κύρια οθόνη.



## γ) Σχετικά με την εφαρμογή

Εδώ θα βρείτε πληροφορίες για τον κατασκευαστή και τον αριθμό έκδοσης της εγκατεστημένης εφαρμογής κινητής τηλεφωνίας ETLOC Security.



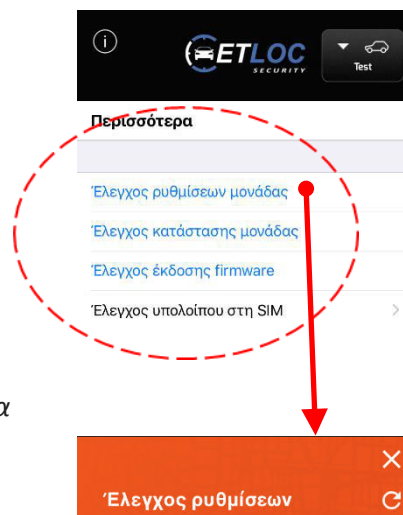
## Πληροφορίες κατάστασης

Κάντε κλικ στο εικονίδιο Περισσότερα



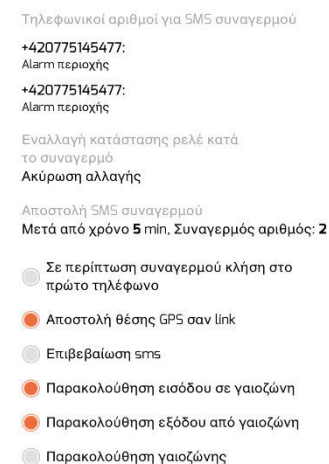
### Σημείωση:

Αν χρησιμοποιείτε επικοινωνία μέσω SMS, ο έλεγχος διαμόρφωσης μονάδας, η κατάσταση ελέγχου μονάδας, η επαλήθευση της έκδοσης FW και η επαλήθευση του SMS επιβεβαιώνουν ένα ερώτημα SMS. Πρέπει να στείλετε το ερώτημα SMS αναμένοντας μια απάντηση SMS από τη μονάδα του οχήματος - οι απαιτούμενες πληροφορίες θα κοινοποιηθούν στα ληφθέντα SMS.



## α) Έλεγχος διαμόρφωσης μονάδας

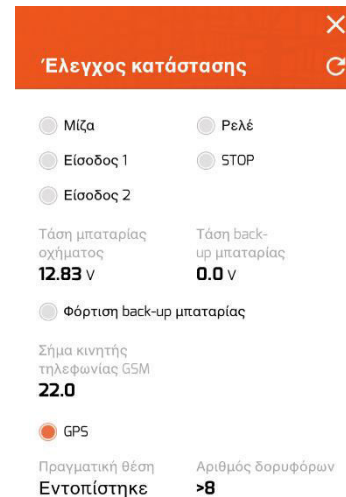
Κάνοντας κλικ στον Έλεγχο διαμόρφωσης μονάδας θα ανοίξει ένα παράθυρο που θα δείχνει την πραγματική διαμόρφωση της μονάδας. Η κατάσταση της μονάδας ελέγχου





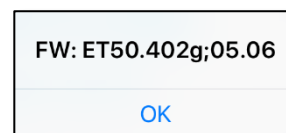
## b) Check unit status

Κάνοντας κλικ στην επιλογή Έλεγχος μονάδας θα ανοίξει ένα παράθυρο που θα δείχνει την πραγματική κατάσταση της μονάδας (δείχνει την κατάσταση ανάφλεξης, την κατάσταση λειτουργίας STOP, την εφεδρική μπαταρία και τη δύναμη του σήματος GSM, μεταξύ άλλων χαρακτηριστικών.



## c) Ελέγξτε την έκδοση υλικολογισμικού

Κάνοντας κλικ στην επιλογή Έλεγχος του υλικολογισμικού θα ανοίξει ένα παράθυρο που θα δείχνει την τρέχουσα έκδοση του υλικολογισμικού στη μονάδα.



## d) Ελέγξτε την πίστωση της SIM

Εάν χρησιμοποιείτε μια προπληρωμένη κάρτα SIM (με προπληρωμένη πίστωση) στη μονάδα επί οχήματος, μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση πίστωσης στην κάρτα SIM μέσω αυτής της δυνατότητας.

Κάντε κλικ στην επιλογή Έλεγχος πιστωτικής κάρτας SIM για να εμφανίσετε το παράθυρο Check amount of credit. Πρώτον, πρέπει να συμπληρώσετε την εντολή Χειριστής - αυτός είναι ο κωδικός που χρησιμοποιείται από τον φορέα κινητής τηλεφωνίας για τον έλεγχο του ποσού της πίστωσης στην κάρτα SIM (κάθε φορέας εκμετάλλευσης κινητής τηλεφωνίας χρησιμοποιεί το δικό του συγκεκριμένο κωδικό).

Δεύτερον, κάντε κλικ στην επιλογή Έλεγχος πίστωσης για να στείλετε το αίτημα και, στη συνέχεια, περιμένετε την απάντηση από τον φορέα εκμετάλλευσης.

### Σημείωση:

Μπορείτε να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την εντολή για την επαλήθευση της πίστωσης από τον πάροχο της κάρτας SIM.

